

**KARYA ILMIAH AKHIR**

**STUDI KASUS : KESIAPSIAGAAN LANSIA DALAM MENGHADAPI  
BENCANA GEMPA BUMI DI RW 05 KELURAHAN  
PASIE NAN TIGO TAHUN 2022**

**Keperawatan Bencana**



**FAKULTAS KEPERAWATAN**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**2022**

**KARYA ILMIAH AKHIR**

**STUDI KASUS : KESIAPSIAGAAN LANSIA DALAM MENGHADAPI  
BENCANA GEMPA BUMI DI RW 05 KELURAHAN  
PASIE NAN TIGO TAHUN 2022**



**FAKULTAS KEPERAWATAN**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**2022**

**KARYA ILMIAH AKHIR**

**STUDI KASUS : KESIAPSIAGAAN LANSIA DALAM MENGHADAPI  
BENCANA GEMPA BUMI DI RW 05 KELURAHAN  
PASIE NAN TIGO TAHUN 2022**



**FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**2022**

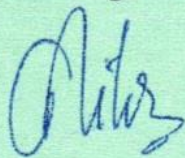
**PERSETUJUAN KARYA ILMIAH AKHIR**  
**STUDI KASUS : KESIAPSIAGAAN LANSIA DALAM MENGHADAPI**  
**BENCANA GEMPA BUMI DI RW 05 KELURAHAN**  
**PASIE NAN TIGO TAHUN 2022**

**Sri Hartinah, S.Kep**  
**NIM. 2141312052**

**Karya Ilmiah Akhir Ini Telah Disetujui**  
**Bulan/Tahun : Agustus 2022**

**Oleh :**

**Pembimbing Utama**



**Dr. Rika Sabri, S.Kp., M.Kes., Sp.Kep.Kom**  
**NIP.197308242002122002**

**Pembimbing Pendamping**



**Ns. Mahathir, M. Kep., Sp.Kep.Kom**  
**NIP. 198804152019031013**

**Mengetahui**

**Koordinator Program Studi Profesi Ners**



**Dr. Ns. Lili Fajri, S.Kep, M.Biomed**  
**NIP.197010131994032002**

**PENETAPAN PANITIA PRNGUJI KARYA ILMIAH AKHIR**  
**STUDI KASUS : KESIAPSIAGAAN LANSIA DALAM MENGHADAPI**  
**BENCANA GEMPA BUMI DI RW 05 KELURAHAN**  
**PASIE NAN TIGO TAHUN 2022**

Sri Hartinah, S.Kep  
NIM. 2141302052

Karya Ilmiah Akhir Ini Telah Diuji Oleh Panitia Penguji  
Di Fakultas Keperawatan Universitas Andalas  
Pada Tanggal 29 Agustus 2022

Tim Penguji

Ketua : Dr. Rika Sabri., S.Kp., M.Kes., Sp.Kep.Kom

(.....)

Anggota : 1. Ns. Mahathir, M. Kep., Sp.Kep.Kom

(.....)

2. Dr. Ns. Zifriyanthi Minanda Putri, M.Kep

(.....)

3. Ns. Ira Mulya Sari, M.Kep., Sp.Kep.An

(.....)

## UCAPAN TERIMAKASIH

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas segala nikmat dan rahmat-Nya yang selalu dicurahkan kepada seluruh makhluk-Nya. Salawat serta salam dikirimkan kepada Nabi Muhammad SAW. Alhamdulillah dengan rahmat dan hidayahnya, peneliti telah dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir ini dengan judul Studi Kasus : Kesiapsiagaan Lansia dalam Menghadapi Bencana Gempa Bumi Di Rw 05 Kelurahan Pasie Nan Tigo Tahun 2022.

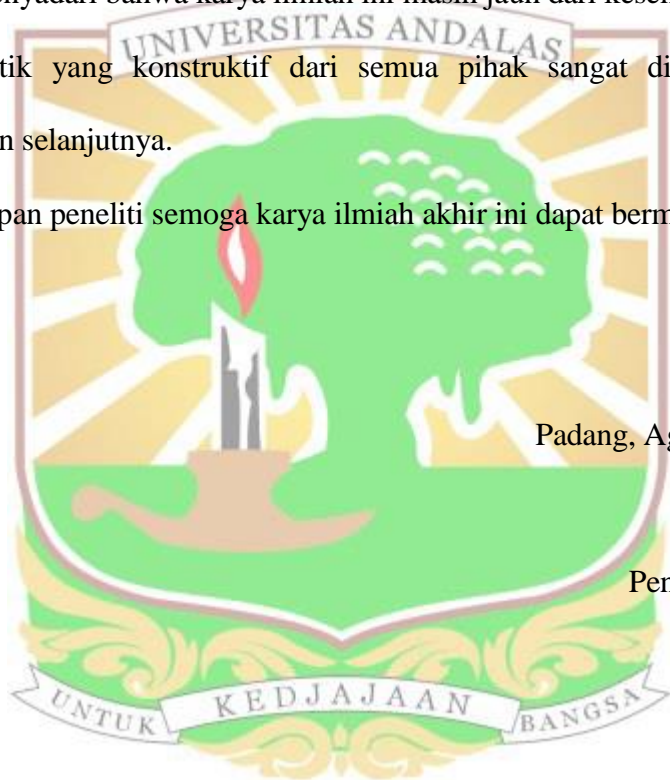
Terima Kasih yang sebesar-besarnya saya ucapkan kepada Ibu Dr. Rika Sabri., S.Kp., M.Kes., Sp.Kep.Kom dan Bapak Ns. Mahathir, M. Kep., Sp.Kep.Kom sebagai pembimbing saya, dengan telaten dan penuh kesabaran membimbing saya dalam menyusun karya ilmiah akhir ini. Terima Kasih yang tak terhingga juga disampaikan kepada pembimbing akademik, Ibu Dr. Yulastri Arif, S.Kp., M.Kep yang telah banyak memberi motivasi, nasehat, dan bimbingan selama peneliti mengikuti perkuliahan di Fakultas Keperawatan Universitas Andalas. Selain itu peneliti juga mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Hema Malini, S.Kp., MN., Ph.D selaku Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Andalas
2. Ibu Dr. Ns. Lili Fajria, S.Kep., M.Biomed selaku koordinator Program Studi Profesi Ners Fakultas Keperawatan Universitas Andalas
3. Dewan penguji ibu Dr. Ns. Zifriyanthi Minanda Putri, M.Kep dan ibu Ns. Ira Mulya Sari, M.Kep., Sp.Kep.An yang telah memberikan kritik serta saran demi kebaikan karya ilmiah akhir ini

4. Orang tua dan keluarga yang selama ini memberikan dukungan dan do'a tulus kepada penulis dalam seluruh tahapan proses penyusunan karya ilmiah akhir ini.
5. Rekan-rekan seperjuangan Angkatan 2021 Profesi Ners Fakultas Keperawatan Universitas Andalas yang telah memberikan semangat, motivasi, serta masukan dalam penyelesaian karya ilmiah akhir ini.

Peneliti menyadari bahwa karya ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, maka saran dan kritik yang konstruktif dari semua pihak sangat diharapkan demi penyempurnaan selanjutnya.

Akhir harapan peneliti semoga karya ilmiah akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.



Padang, Agustus 2022

Peneliti

**FAKULTAS KEPERAWATAN UNIVERSITAS ANDALAS**

**KARYA ILMIAH AKHIR, Agustus 2022**

Nama : Sri Hartinah, S.Kep

NIM : 2141312052

**STUDI KASUS : KESIAPSIAGAAN LANSIA DALAM MENGHADAPI  
BENCANA GEMPA BUMI DI RW 05 KELURAHAN  
PASIE NAN TIGO TAHUN 2022**



Gempa bumi merupakan bencana alam yang kapan saja bisa terjadi, untuk itu pentingnya kesiapsiagaan bencana untuk mengurangi dampak dari gempa bumi terutama pada kelompok rentan. Lansia merupakan kelompok rentan dikarenakan lansia mengalami penurunan dari segi fisik maupun psikis, yang menimbulkan beberapa masalah yaitu masalah fisik, masalah kognitif, masalah emosional dan masalah spiritual. Hal ini membuat lansia rentan terkena dampak dari bencana gempa bumi seperti terjadinya korban jiwa. Tujuan penelitian ini untuk mengeksplorasi lebih dalam kesiapsiagaan lansia dalam menghadapi bencana gempa bumi di Kelurahan Pasie Nan Tigo. Penelitian ini menggunakan metode penelitian kualitatif dengan pendekatan studi kasus. Partisipan berjumlah sebanyak 7 (tujuh) orang diambil menggunakan teknik *purposive sampling* melalui proses wawancara mendalam. Hasil penelitian mengidentifikasi 3 tema utama yaitu pengetahuan lansia tentang bencana gempa bumi, persiapan lansia dalam menghadapi bencana gempa bumi, dan sistem peringatan bencana gempa bumi. Lansia sudah memiliki pengetahuan tentang bencana gempa bumi, selain itu persiapan yang sudah dilakukan lansia berupa rencana evakuasi, penyelamatan diri, dokumen penting dan pernah mengikuti pelatihan. Namun dalam penyelamatan diri lansia tidak mengetahui bagaimana penyelamatan diri didalam ruangan dan lansia hanya mempersiapkan dokumen penting tidak mempersiapkan tas siaga bencana. Untuk itu penting bagi lansia mengikuti penyuluhan, pelatihan, dan simulasi mengenai kebencanaan untuk meningkatkan kesiapsiagaan bencana pada lansia.

Kata Kunci : Gempa Bumi, Kesiapsiagaan, Lansia

Daftar Pustaka : 73 (2006-2022)



**FACULTY OF NURSING, UNIVERSITAS ANDALAS**

**FINAL SCIENTIFIC PAPER, August 2022**

Name : Sri Hartinah, S. Kep

Student ID : 2141312052

**CASE STUDY : PREPAREDNESS OF THE ELDERLY IN THE  
EARTHQUAKE DISASTER IN RW 05PASIE NAN TIGO  
VILLAGE IN 2022**

**ABSTRACT**

*Earthquakes are natural disasters that can occur at any time, for that the importance of disaster preparedness to reduce the impact of earthquakes, especially on vulnerable groups. The elderly are a vulnerable group because the elderly experience a decline in physical and psychological terms, which causes several problems, namely physical problems, cognitive problems, emotional problems and spiritual problems. This makes the elderly vulnerable to the impact of earthquake disasters such as fatalities. The purpose of this study was to explore more deeply the preparedness of the elderly in dealing with the earthquake disaster in Pasie Nan Tigo Village. This study uses a qualitative research method with a case study approach. There were 7 (seven) participants taken using a purposive sampling technique through an in-depth interview process. The results of the study identified 3 main themes, namely knowledge of the elderly about earthquake disasters, preparation of the elderly in dealing with earthquake disasters, and earthquake warning systems. The elderly already have knowledge about earthquake disasters, besides the preparations that have been made by the elderly in the form of evacuation plans, self-rescue, important documents and have attended training. However, in self-rescue, the elderly do not know how to save themselves in the room and the elderly only prepare important documents and do not prepare disaster alert bags. For this reason, it is important for the elderly to participate in counseling, training, and simulations regarding disasters to improve disaster preparedness in the elderly.*

Keywords : Earthquake, Preparedness, Elderly

Bibliography : 73 (2006-2022)